

ABSTRACT

本発明は、ディジタルデータ、特に画像データを転送するデータ転送方法、画像処理方法、データ転送システム、及び画像処理装置に関する。

接続する機器間の転送速度に応じて圧縮率を変更し、画像欠落を防止するデータ転送方法、画像処理方法、データ転送システム、及び画像処理装置を提供する。

検出手段が、伝送路および転送先のデータ転送能力を検出すると、制御手段がそのデータ転送能力に応じて、ディジタルデータの圧縮率を変更する。続いて圧縮手段が変更された圧縮率に基づいてディジタルデータを圧縮し、転送手段がこの圧縮されたディジタルデータを転送先に転送する。